

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДОРОСЛИХ ОСОБИН *EUDONTOMYZON DANFORDI* REGAN, 1911 ІЗ ВОДОЙМ УКРАЇНИ

Куртяк Ф.Ф., Глеба С.С.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», кафедра зоології
вул. Волощина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Мінога угорська *Eudontomyzon danfordi* Regan, 1911 (*Agnatha, Petromyzontidae* Bonaparte, 1831) - єдиний представник круглоротих, що зустрічається на теренах Закарпаття.

Нами морфометрично опрацьовано 21 дорослу особину *Eudonthomyzon danfordi* Regan, 1911 з басейну р. Латориця.

Для обробки дорослих особин, використовувались загальноприйняті морфометричні показники: L – довжина тіла; H – найбільша висота тіла; hc_1 – висота голови через середину ока; abr – відстань від вершини риля до першого зябрового отвору; lr – довжина риля; do – діаметр ока; po – проміжок між оком і зябровим апаратом; dor – діаметр ротового диска; lc – довжина голови із зябровим апаратом; aD – антедорсальна відстань; aH – відстань від вершини риля до ануса; iD – проміжок між першим і другим спинними плавцями; ID_1 – довжина основи першого спинного плавця; hD_1 – найбільша висота першого спинного плавця; ID_2 – довжина основи другого спинного плавця; hD_2 – найбільша висота другого спинного плавця; IC_1 – довжина спинної частини спинного плавця; pH – відстань від ануса до кінця хвостового плавця.

Мінога угорська має видовжене вугроподібне тіло, в задній частині його розміщені два спинні плавці: перший короткий, другий значно довший, поступово переходить у хвостовий.

Тіло спереду стиснуте з боків, висота його варіює за літературними даними [Фауна України, 1980] у межах 5,0-7,7%, за нашими – 4,5-6,9% довжини тіла міноги, відносно якої наведено розміри й інших ознак. Так, віддаль між основами спинних плавців становить 2,3-6,8% за літературними відомостями та 4,5-9,4% - наші дані; довжина основи першого – 10,5-14,9 та 9,6-13,0%, відповідно, другого – 21,0-27,0% та 20,9-23,2%, висота першого – 1,3-1,8% та 1,7-2,1, другого – 2,1-3,2 та 2,8-3,4% відповідно. Постдорсальний простір становить 46,6-52,5% за літературними відомостями та 47,59-52,18 за нашими даними, постанальний – 66,5-75,5 та 62,6-73,1% відповідно. Різницю у показниках можна пояснити морфологічною своєрідністю міног угорських із теренів Закарпаття у порівнянні з такими Румунії, а опис виду у вітчизняних виданнях подається за працями румунських авторів.

Вага досліджених екземплярів коливається від 6,0 до 14,8 г.

У тварин розміри тіла яких не перевищують 200 мм гонади розвинені слабо, стать встановити не вдається. У міног розміри тіла яких перевищують 200 мм виявлено добре розвинені гонади, із ясно видимими ооцитами. Гонадо-соматичний індекс у п'яти досліджених самок становив від 4,4 до 5,4.

Усі досліджені тварини мають добре розвинений кишечник повністю заповнений залишками їжі.

Робота виконана у рамках комплексної державної бюджетної науково-дослідної теми 9А-2020 кафедри зоології: «Комплексне вивчення фауни Карпат у контексті збереження біорізноманіття» (№ держреєстрації 0120U104545).